

27₉

ТАБЛИЦА МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц январь 1989 г.
Время мировое UT

TIXIE BAY

Станция Гликси

Дни \ UT	UT									N бурн	начало		конец		про-долж	Амплитуда Δ			харак-терист-бурн	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	5	2	4	5	7	6	5	5	39		15.1	12	14.1	23	59	366	1172	1559	л	15.1	12	16.1	03
2	2	1	1	2	5	2	5	5	23											16.1	10	18.1	03
3	1	1	1	1	1	5	2	1	13											18.1	10	19.1	23
4	1	1	3	1	1	1	1	3	12	1	31.1	10	01.11	23	32	945	1324	1474	з	31.1	10	1.11	02
5	4	5	6	6	2	8	6	4	41											1.11	12	1.11	15
6	4	1	2	4	5	1	2	2	21											1.11	18	1.11	23
7	3	1	2	4	5	6	6	3	30														
8	1	1	3	3	8	6	6	6	34														
9	4	3	3	5	7	5	4	6	37														
10	5	3	2	2	3	5	5	2	27														
11	1	1	1	1	6	7	7	7	31														
12	5	3	3	3	4	6	5	2	31														
13	2	1	1	2	5	7	6	4	28														
14	4	1	1	2	3	6	6	6	29														
15	5	3	4	6	7	7	6	7	45														
16	4	4	6	6	6	7	7	6	46	<i>Буря 15-17 января малая с постепенным</i>													
17	5	4	5	6	7	7	6	6	46	<i>началом.</i>													
18	5	3	4	4	6	5	3	4	34	<i>Буря 17 умеренная с постепенным</i>													
19	2	1	2	2	4	4	3	2	20	<i>началом.</i>													
20	3	1	2	3	8	7	5	7	56														
21	5	4	5	5	7	7	7	7	47														
22	6	4	5	4	7	7	7	6	46														
23	5	4	3	4	5	6	6	4	37														
24	3	3	1	2	4	6	7	2	28														
25	2	1	3	5	4	6	6	3	30														
26	2	2	2	4	4	6	6	4	30														
27	3	4	4	4	6	3	1	1	26														
28	2	3	4	1	6	6	7	3	32														
29	2	1	2	3	6	7	6	2	29														
30	1	4	1	5	6	7	4	4	32														
31	2	2	2	6	8	6	8	8	42														

обзор составил Ассанова

5

ТАБЛИЦА месячного обзора состояния магнитного поля

ТГФ-11

Тн

Месяц Февраль 19 89 г.

Станция Тикель

Время мировое UT

Дни	UT	UT								Σ K	N бури	начало		конец		про- долж	Амплитуда δ			харак- терист. бури	Активные периоды			
		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			дата	UT	дата	UT		D	H	Z		Начало	конец	Начало	конец
		дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата	UT			дата	UT	дата	UT		дата	UT	дата		UT	дата	UT	
1		7	4	4	4	7	4	7	8	45	-	03.02	10 ⁰⁰	04.02	23 ⁰⁰	34	842	1162	1523	M	03.02	10 ⁰⁰	04.02	01 ⁰⁰
2		5	3	2	2	4	5	8	9	38											04.02	12 ⁰⁰	04.02	23 ⁰⁰
3		5	5	3	5	6	4	8	6	45														
4		7	4	3	4	7	6	6	6	43														
5		5	3	3	4	6	7	6	4	41														
6		5	3	4	6	7	7	7	6	45														
7		4	5	4	6	7	6	6	6	44														
8		5	2	4	4	4	5	3	4	31														
9		4	4	3	3	6	5	6	6	37														
10		5	3	2	4	7	2	1	1	25														
11		1	1	1	5	5	5	6	6	30														
12		3	3	3	2	4	4	7	5	34														
13		5	4	4	6	6	7	6	5	43														
14		3	3	3	5	6	7	3	2	32														
15		2	3	4	4	3	8	6	5	35														
16		6	3	4	3	4	4	5	4	33	Буря 03-04 февраля малая с													
17		3	3	2	1	1	1	1	2	14	постепенным началом													
18		3	2	2	1	5	6	5	2	26														
19		1	1	1	3	3	7	3	5	24														
20		4	3	3	5	8	6	6	4	39														
21		4	2	4	4	3	7	4	1	29														
22		3	2	5	5	5	5	5	4	34														
23		1	1	1	2	3	3	4	1	16														
24		2	2	2	2	6	1	1	1	17														
25		2	2	2	2	1	1	2	2	14														
26		3	1	1	1	1	1	1	1	10														
27		1	1	1	1	2	6	6	1	19														
28		1	1	2	3	4	7	6	4	28														
29																								
30																								
31																								

обзор составил Черепанова

Г А Б Л И Ц А

месячного обзора состояния магнитного поля

Месяц март 1989 г.

Станция Тукси T_H

Время мировое _____

Дни										№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	дата		UT	дата	UT	D		H	Z	начало		конец			
	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата		UT	дата	UT	дата		дата	дата	дата		дата			
1	3	2	1	5	6	6	2	1	26		8/III	17.55	10/III	00.40	31'35"	567	1132	1001	М	8/III	17.55	9/III	02.00
2	4	4	4	7	6	5	6	6	42											9/III	16.00	10/III	00.40
3	2	4	5	8	7	8	6	5	45	№2	13/III	06.00	15/III	03.00	45°	2223	2720	3600	0.5	13/III	06.00	14/III	06.00
4	5	2	3	5	8	5	2	1	31											14/III	18.00	15/III	03.00
5	2	3	6	8	8	5	6	4	42	№3	16/III	08.00	17/III	21.00	37°	956	1473	1394	Б	16/III	08.00	16/III	23.00
6	4	3	5	6	7	6	6	4	41											17/III	07.00	17/III	21.00
7	6	5	3	5	6	5	5	3	38	№4	19/III	04.20	20/III	00.00	19°40'	950	1225	1483	У	19/III	05.40	19/III	23.00
8	2	2	2	1	1	1	7	6	22	№5	22/III	06.00	24/III	01.00	43°	862	1148	1200	У	22/III	14.00	23/III	01.00
9	7	4	4	6	5	7	7	8	48											23/III	12.00	24/III	01.00
10	7	5	6	3	4	6	5	4	40	№6	24/III	15.40	28/III	00.30	9°10'	1140	1177	1786	Б	24/III	21.00	28/III	00.00
11	2	2	4	5	5	4	6	6	34	№7	29/III	11.00	31/III	24.00	61°	903	1192	1573	У	29/III	12.00	29/III	24.00
12	6	2	4	6	7	7	6	3	41											30/III	18.00	31/III	02.00
13	5	8	9	9	8	9	9	7	64											31/III	11.00	31/III	23.00
14	8	7	6	8	6	6	8	7	56														
15	7	6	6	7	7	6	3	3	45														
16	2	7	5	9	6	8	6	7	50														
17	5	5	5	9	6	6	5	4	45														
18	1	2	3	5	6	6	3	2	28														
19	2	6	6	7	8	6	6	7	48														
20	3	3	3	4	2	5	5	4	29														
21	5	4	5	5	5	4	5	4	41														
22	3	4	5	6	6	8	8	8	48														
23	6	3	2	5	8	8	8	8	48														
24	5	5	4	4	4	5	4	3	34														
25	2	2	2	4	2	6	7	5	30														
26	4	2	3	6	6	5	5	4	35														
27	3	2	5	4	4	8	6	9	41														
28	6	5	5	6	7	6	6	6	47														
29	6	5	7	6	8	7	9	8	56														
30	5	6	7	6	6	5	7	8	50														
31	5	5	5	8	8	7	7	8	53														

Буря 8-10 марта малая с внезапным началом
 Буря №2 очень большая с постепенным началом
 Буря №3 большая с постепенным началом
 Буря №4 умеренная с внезапным началом
 Буря №5 умеренная с постепенным началом
 Буря №6 большая с внезапным началом
 Буря №7 умеренная с постепенным началом.

Обзор составил: Черемшова

ТАБЛИЦА

| и

месячного обзора состояния магнитного поля

Месяц апрель 1989 г.

Станция Туркес

Время мировое _____

Дни										№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			дата	дата						начало		конец			
											дата	дата						дата		дата			
1	5	5	4	4	6	6	7	6	43		5/IV	09.00	5/IV	21.00	12+	1133	728	300	М	5/IV	09.00	5/IV	21.00
2	4	5	4	7	8	6	6	4	44		7/IV	06.00	7/IV	01.00	19+	1108	799	583	М	7/IV	10.00	7/IV	21.00
3	4	3	2	2	7	5	7	6	36	№8	14/IV	18.00	15/IV	01.00	7+	1073	1500	862	У	14/IV	12.00	15/IV	01.00
4	4	3	6	6	6	7	7	7	46		16/IV	18.00	16/IV	24.00	6+	729	1384	1194	М	16/IV	11.00	16/IV	24.00
5	6	5	5	6	7	6	7	5	47	№9	25/IV	17.00	29/IV	22.00	10+	1167	1328	767	У	25/IV	17.00	29/IV	02.00
6	4	2	4	4	5	5	5	5	34											26/IV	15.00	27/IV	01.00
7	1	4	2	7	6	4	5	6	38											27/IV	17.00	28/IV	02.00
8	3	3	3	6	8	7	7	4	41											28/IV	10.00	28/IV	23.00
9	4	3	4	4	4	8	8	5	40											29/IV	15.00	29/IV	22.00
10	2	2	2	3	6	5	5	3	28														
11	2	3	3	3	3	7	5	3	29														
12	3	2	3	1	2	2	2	3	18														
13	3	4	3	6	4	4	6	4	34														
14	5	4	3	3	5	5	8	8	41														
15	6	6	5	6	5	5	5	4	42														
16	3	2	2	2	5	5	6	6	31														
17	4	3	3	5	5	6	3	4	33														
18	3	4	3	3	8	2	1	1	19														
19	2	2	2	2	4	3	2	2	19														
20	3	3	4	2	2	4	6	3	27														
21	3	2	3	2	2	3	2	2	19														
22	3	2	2	2	2	2	4	3	20														
23	3	2	3	3	6	5	6	6	34														
24	3	2	2	3	2	4	2	3	21														
25	4	4	4	4	4	7	7	9	43														
26	9	7	5	7	7	7	7	8	57														
27	7	6	6	8	7	7	7	7	55														
28	7	5	6	7	7	7	6	6	51														
29	4	5	6	6	6	7	6	6	46														
30	5	4	5	4	6	6	5	3	38														
31																							

Буря 5 апреля малая с постепенным началом

Буря 7 апреля малая с постепенным началом

Буря №8 умеренная с постепенным началом

Буря 16 апреля малая с постепенным началом

Буря №9 умеренная с постепенным началом

Обзор составил Чернакова А.

ТАБЛИЦА


месячного обзора состояния магнитного поля

Месяц Май 1989 г.

Станция Тикси

Время мировое _____

Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		№ бури	Начало		Конец		Про-долж.	Амплитуда			Харак-терист. бури	Активные периоды			
											дата		дата			D	H	Z		начало		конец	
																				дата		дата	
1	3	3	2	2	2	6	5	5	28	N 10	7/5	05.12	07/5	22.30	17	746	1458	1559	У	7/5	05.12	7/5	22.30
2	4	5	6	5	6	6	7	6	45		23/5	13.45	25/5	00.00	34	714	1093	1247	М	24/5	04.10	24/5	23.30
3	4	5	4	4	3	4	5	4	33		26/5	14.48	27/5	01.00	09.12	568	827	7205	М	26/5	14.48	27/5	01.00
4	4	5	5	4	5	6	5	6	40														
5	7	7	6	5	6	5	5	5	46														
6	3	4	5	4	5	5	6	6	38														
7	3	5	8	8	7	6	8	8	53														
8	4	3	3	4	4	4	3	2	27														
9	2	2	3	3	4	4	2	2	22														
10	3	2	3	2	3	2	3	2	20														
11	3	3	4	3	6	4	3	2	28														
12	2	3	6	5	5	6	4	3	34														
13	3	3	3	4	3	5	5	3	29														
14	3	4	3	4	5	4	4	3	30														
15	3	4	5	5	3	4	5	5	34	Буря №10 умеренная с внезапным													
16	3	3	4	3	3	4	3	2	25	началом													
17	3	4	4	4	4	4	2	3	28	Буря 23 мая малая с внезапным													
18	3	3	3	3	3	3	3	2	23	началом													
19	3	3	3	3	4	2	3	2	23	Буря 26 мая малая с внезапным													
20	2	3	4	5	6	4	4	3	31	началом													
21	3	3	6	5	5	3	2	3	30														
22	3	3	3	4	4	5	4	6	32														
23	3	3	2	3	6	6	7	6	36														
24	6	7	7	8	8	8	4	8	59														
25	5	5	7	5	6	5	6	4	43														
26	5	5	3	4	6	6	7	7	43														
27	6	5	5	5	4	3	5	5	38														
28	3	4	3	4	6	6	6	5	37														
29	4	3	4	6	5	5	6	4	37														
30	3	4	4	4	3	5	4	3	30														
31	3	3	3	3	6	4	6	4	32														

Обзор составил  Чернышова А.

ТАБЛИЦА

месячного обзора состояния магнитного поля

Месяц июль 1989 г.

Станция Тикси

Время мировое _____

Дни										№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды		
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	дата			дата		Р		Н	З	начало		конец		
									дата			дата						дата			дата	
1	3	4	3	3	2	8	8	8	39	01/07	16.55	01/07	24.00	07.55	230	1138	869	М	01/07	16.55	01/07	24.00
2	4	4	4	3	2	1	2	3	23													
3	2	2	3	2	1	3	2	1	16													
4	3	3	2	1	3	2	2	2	18													
5	3	3	3	5	4	5	6	5	34													
6	3	3	3	4	5	6	5	3	32													
7	3	4	3	2	2	3	3	2	22													
8	3	3	3	3	1	2	2	2	19													
9	3	3	3	3	2	3	3	3	23													
10	3	3	4	3	4	6	5	3	31													
11	3	2	2	2	2	3	2	2	18													
12	3	2	3	2	1	2	2	3	18													
13	3	4	3	3	3	4	2	3	25													
14	3	3	2	2	1	5	5	2	23													
15	3	3	3	3	3	4	3	2	24													
16	2	1	2	1	2	2	2	1	13													
17	3	4	5	4	5	5	5	3	34													
18	4	5	4	5	4	5	6	4	37													
19	3	2	3	1	2	1	1	2	15													
20	3	2	2	1	1	2	2	3	16													
21	3	3	3	2	1	1	1	1	15													
22	3	3	3	3	3	3	2	3	23													
23	3	4	3	3	2	3	4	4	26													
24	3	2	3	5	4	4	4	3	28													
25	3	3	3	2	2	2	1	3	19													
26	3	3	6	5	7	5	5	3	37													
27	3	4	4	3	2	5	3	3	27													
28	3	4	4	3	4	3	5	3	29													
29	3	4	3	3	3	5	5	3	29													
30	3	3	3	3	3	4	4	3	26													
31	4	3	2	1	3	1	2	2	18													

Бури 1 июля малая с внезапным началом

Обзор составил Черемных А.

Т А Б Л И Ц А

месячного обзора состояния магнитного поля

Тп
Тиньков

Месяц август 198 9 г.

Станция _____

Время мировое VT

Дни										№ бурн	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда γ			Харак-терист. бурн	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σκ		дата	VT	дата	VT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	VT	дата	VT
1	3	3	2	2	2	4	3	3	22	-	10	020	11	010	18	426	1000	235	-				
2	4	3	3	1	2	4	3	3	16	13	14	060	16	080	50	1182	1862	1342	5	14	06.0	14	15.0
3	3	3	3	3	1	1	1	2	22											15	00.0	16	08.0
4	3	2	3	3	2	3	2	3	25	-	12	020	18	010	18	536	970	940	-	12	14.0	18	21.0
5	3	3	2	1	2	5	4	3	16	14	21	140	22	010	11	856	1138	1323	4	21	15.0	21	24.0
6	3	3	3	3	1	1	2	3	28	15	23	080	23	230	15	746	1133	1582	4	23	13.0	23	23.0
7	3	3	4	4	2	4	5	5	30	16	23	190	29	200	25	7035	1344	1521	5	23	20.0	29	02.0
8	3	3	5	4	3	4	5	4	23														
9	3	3	2	2	3	1	1	3	26														
10	4	4	6	5	3	4	6	3	44														
11	5	5	4	5	5	6	2	2	37														
12	4	4	4	4	5	5	5	3	26														
13	3	4	3	4	3	1	2	4	22														
14	4	5	8	7	4	3	3	3	48														
15	9	8	6	6	2	5	5	2	52														
16	2	5	4	4	9	6	6	2	39														
17	3	5	5	5	5	5	4	5	45														
18	2	4	6	7	8	2	6	6	41														
19	4	4	4	3	3	3	6	5	25														
20	3	3	6	6	2	1	5	2	29														
21	2	3	2	3	4	3	2	2	33														
22	5	3	5	5	4	6	6	7	26														
23	3	4	5	5	2	2	2	2	44														
24	3	3	3	2	2	6	2	2	19														
25	1	2	2	1	2	3	2	1	13														
26	1	2	4	5	2	2	1	2	20														
27	2	5	4	4	4	1	1	2	36														
28	4	1	2	2	4	5	6	6	32														
29	8	6	6	5	4	4	2	8	46														
30	2	4	3	5	5	6	7	3	32														
31	3	2	2	2	2	5	4	5	25														

Обзор составил Трачева

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

№ бурн	Начало		$D / \lambda_D = 10.51 \text{ мкм}$					$H / \lambda_H = 9.85 \text{ мкм}$					$Z / \lambda_Z = 9.45 \text{ мкм}$					Характерист. бурн
	дата	UT	max min		амплитуда		характерис.	max min		амплитуда		характерис.	max min		амплитуда		характерис.	
			мм	мм	мм	гаммы		мм	мм	мм	гаммы		мм	мм	мм	гаммы		
-	10	020	240	-16.5	40.5	426	-	36.5	-65.5	10.15	1000	-	31.8	-46.0	22.8	435	-	-
13	14	060	535	-590	142.5	1182	2.5	55.0	-1340	1390	1362	5	290	-630	1420	1342	5	5
-	12	020	20.5	-30.5	51.0	536	-	28.0	-20.5	98.5	920	-	21.5	-280	995	940	М	-
14	21	140	42.5	-39.0	81.5	856	У	2.0	-108.5	115.5	1133	М	85.5	-591.5	1420	1323	5	У
15	23	080	32.5	-33.5	24.0	246	У	25.5	-89.5	115.0	1133	М	22.8	-24.6	162.4	1532	5	У
16	28	190	33.5	-65.0	98.5	1035	5	24.0	-112.5	136.5	1344	У	14.5	-26.5	1610	1521	5	5

ТАБЛИЦА

месячного обзора состояния магнитного поля

Месяц сентябрь 1989 г.

Станция Тимин

Время мировое УТ

Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K	№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда J			Характерист. бури	Активные периоды			
											дата		дата			D	H	Z		начало		конец	
											дата	VI	дата	VI						дата	VI	дата	VI
1	2	3	3	2	3	4	2	2	21	17	15 090	15 040	19	1067	118	208	15	15	120	16	010		
2	2	2	2	2	3	5	4	3	23	18	18 170	19 060	13	583	125	1011	4	18	170	19	030		
3	1	3	3	2	3	5	2	3	22	-	26 080	24 000	16	623	139	336	M	26	160	26	220		
4	5	5	6	7	5	4	2	5	39														
5	5	5	5	6	2	1	2	2	28														
6	2	3	3	3	5	5	5	3	29														
7	3	3	3	5	4	6	6	4	34														
8	4	5	5	5	6	6	6	3	40														
9	3	3	2	2	3	3	6	6	28														
10	3	3	4	2	4	6	4	3	29														
11	2	1	1	1	1	1	1	2	10														
12	3	3	3	4	5	4	1	3	26														
13	2	2	3	2	2	3	5	5	24														
14	2	3	3	6	4	2	1	2	23														
15	2	3	3	4	6	2	2	2	39														
16	2	6	5	4	4	6	4	3	39														
17	2	1	4	1	2	2	2	3	12														
18	4	2	4	4	3	2	2	2	38														
19	7	4	6	5	4	5	6	1	38														
20	1	2	1	2	2	2	1	1	12														
21	1	3	3	4	3	2	2	3	21														
22	1	2	4	6	8	3	5	5	34														
23	2	2	2	1	2	2	1	2	14														
24	2	1	2	2	4	3	2	2	18														
25	1	1	1	1	3	3	3	2	15														
26	2	1	6	8	6	2	6	8	44														
27	4	2	2	1	2	1	1	1	14														
28	2	2	1	1	4	5	7	3	25														
29	2	2	1	1	1	3	3	2	15														
30	3	2	3	3	4	4	8	2	34														
31																							

15 Туря в 17 большая, с постепенным началом.

17 Туря в 18 умеренная с постепенным началом.

19 Малая буря с постепенным началом.

Обзор составил Трапеза

ТАБЛИЦА

месячного обзора состояния магнитного поля

Тн

Месяц октябрь 1989 г.

Станция Спжск

Время мировое VT

Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σκ	№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
											дата		дата			J	H	Z		начало		конец	
											дата	VT	дата	VT						дата	VT	дата	VT
1	3	4	5	4	6	6	4	2	34	19	20	020	22	230	64	1508	1990	2292	05	20	020	21	040
2	2	2	2	2	2	4	3	1	18											21	030	22	030
3	1	2	1	3	5	2	5	5	29	-	26	050	26	230	19	546	1028	1068	M	26	150	26	210
4	3	2	2	1	4	4	4	3	23														
5	3	2	2	1	2	3	2	2	12														
6	1	2	2	3	2	6	5	2	23														
7	1	3	2	3	3	3	5	4	24														
8	3	3	2	2	4	4	3	3	24														
9	3	4	3	2	2	2	2	3	21														
10	2	2	3	3	5	5	2	2	24														
11	2	2	3	2	3	5	4	1	22														
12	2	2	3	2	4	5	5	2	25														
13	3	2	2	2	1	1	1	2	14														
14	1	1	1	1	1	1	1	1	08														
15	1	1	1	1	1	2	5	2	14														
16	2	2	2	3	4	6	6	4	32														
17	4	3	4	6	4	4	5	4	34														
18	3	2	2	6	2	3	6	6	35														
19	5	4	6	6	4	5	5	3	38														
20	2	4	2	8	8	9	8	9	55														
21	2	2	4	9	9	9	8	8	64														
22	7	4	5	8	2	2	2	2	52														
23	4	6	6	4	4	4	6	6	40														
24	4	3	6	6	4	5	5	5	38														
25	5	5	5	6	4	6	5	3	39														
26	2	3	4	5	5	8	8	6	41														
27	5	3	3	5	5	4	4	6	38														
28	3	2	1	2	5	6	5	4	28														
29	3	3	2	2	4	3	6	5	28														
30	6	3	5	5	5	4	6	6	40														
31	4	2	1	2	5	7	5	3	29														

Обзор составил Гласен

ТАБЛИЦА

месячного обзора состояния магнитного поля

Месяц ноябрь 198 9 г.

Станция Тюлькин

Время мировое VT

Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σκ	№ бурн	Начало		Конец		Про-долж.	Амплитуда <i>f</i>			Харак-терист. бурн	Активные периоды			
											дата	VT	дата	VT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	VT	дата	VT
1	3	1	1	3	3	5	5	4	25	20	12	080	18	090	25	165	249	250	0.5	12	130	12	23.0
2	5	3	2	2	2	5	8	5	32														
3	5	3	5	8	2	5	5	6	44														
4	4	4	5	5	6	2	2	6	44														
5	6	4	4	4	4	5	6	6	39														
6	4	3	2	3	5	6	5	3	31														
7	4	3	5	6	2	4	5	4	38														
8	3	3	3	4	3	5	5	2	28														
9	4	5	4	3	5	8	2	4	40														
10	4	3	3	2	2	2	2	2	19														
11	4	2	2	2	3	3	6	4	26														
12	4	2	3	1	2	3	1	3	19														
13	5	5	4	4	6	2	6	6	43														
14	7	3	4	4	2	2	4	4	30														
15	2	1	1	1	2	3	1	1	12														
16	1	1	1	2	2	5	4	2	18														
17	4	3	5	8	8	8	8	8	52														
18	6	6	5	4	6	6	3	3	39														
19	2	1	1	3	4	5	6	3	25														
20	3	2	3	3	5	4	5	5	30														
21	4	2	4	3	5	3	1	1	23														
22	2	1	1	2	4	6	4	4	24														
23	2	3	1	3	3	1	2	1	16														
24	1	2	2	6	5	5	4	3	28														
25	2	2	1	1	1	1	1	1	10														
26	1	2	2	2	3	5	5	5	25														
27	2	2	2	3	6	5	6	2	33														
28	2	4	5	6	5	5	6	6	44														
29	4	2	3	5	6	2	2	6	39														
30	5	4	5	5	6	2	6	6	44														
31																							

Сурь в 20 дней бурная с небольшими максим.

Обзор составил Трагма

Т А Б Л И Ц А

месячного обзора состояния магнитного поля

Тл

Месяц декабрь 1989 г.

Станция Тилксен

Время мировое VT

Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ	№ бурн	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда λ			Характерист. бурн	Активные периоды			
											дата		дата			D	H	Z		начало		конец	
											дата	VT	дата	VT						дата	VT	дата	VT
1	6	3	5	6	6	9	9	2	51	21	1	22.0	2	02.0	14	560	462	2252	У	1	15.0	1	24.0
2	5	4	6	5	3	5	4	2	39	22	3	09.0	4	01.0	12	378	2246	1054	У	3	09.0	3	12.0
3	6	4	4	2	6	6	6	8	42											3	20.0	4	01.0
4	2	5	4	3	5	2	2	2	45	23	26	10.0	22	24.0	34	814	1492	1035	У	26	22.0	26	24.0
5	6	4	3	2	1	1	4	3	24											22	22.0	22	23.0
6	3	1	1	3	2	3	3	1	12	24	29	10.0	31	00.0	34	1125	2038	2200	0.5	29	10.0	29	23.0
7	3	1	2	3	1	5	6	5	26											30	22.0	30	24.0
8	1	1	1	2	5	4	1	1	16														
9	1	1	1	1	1	3	3	1	12														
10	1	1	1	1	1	1	1	1	08														
11	1	1	2	5	5	5	4	4	22														
12	2	2	2	2	3	2	5	6	24														
13	3	2	1	1	5	4	5	1	22														
14	1	1	1	6	6	6	5	6	32														
15	2	2	3	3	5	3	2	2	22														
16	1	1	3	6	5	2	6	2	36														
17	2	1	2	5	6	2	4	3	30														
18	1	1	1	3	3	5	5	3	22														
19	3	1	1	1	3	5	4	4	21														
20	2	2	1	1	2	5	5	5	23														
21	1	2	1	2	3	5	4	3	21														
22	4	2	2	3	8	6	8	4	32														
23	3	3	5	6	4	5	4	3	33														
24	4	2	2	5	2	6	5	6	38														
25	5	4	3	4	5	5	3	5	34														
26	3	2	3	6	2	2	8	6	42														
27	6	4	3	5	8	2	2	5	42														
28	5	3	2	3	3	3	3	3	25														
29	4	2	4	2	2	8	8	9	49														
30	6	5	4	6	8	2	8	6	50														
31	6	4	6	6	2	2	5	5	46														

Обзор составил Трапеза